

在线VOCS色谱分析仪在线气相色谱仪

产品名称	在线VOCS色谱分析仪在线气相色谱仪
生产厂家	北京普瑞分析仪器有限公司
价格	/
规格参数	普瑞:PR CMS:6000 北京:北京市
公司地址	北京市海淀区林风二路39号院4号楼3层307
联系电话	13701307156

产品详情

在线VOCS色谱分析仪在线气相色谱仪

符合标准及地方法规

- 1、《上海市固定污染源非甲烷总烃在线监测系统安装及联网技术要求》
- 2、《固定污染源废气甲烷、总烃和非甲烷总烃的测定气相色谱法》
- 3、《环境空气甲烷、总烃和非甲烷总烃的测定气相色谱法》
- 4、《汽车制造业（涂装）大气污染物排放标准》
- 5、《涂料、油墨及其类似产品制造工业大气污染物排放标准》
- 6、《船舶工业大气污染物排放标准》
- 7、《包装印刷行业挥发性有机化合物排放标准》
- 8、《大气污染综合排放标准》
- 9、《在线气相色谱仪》
- 10、《空气质量甲苯、二甲苯、苯乙烯的测定气相色谱法》

在线VOCS色谱分析仪在线气相色谱仪特点：

采用中心切割加反吹技术，符合标准《HJ/T38-1999》，直接进行样品测量。

采用专用色谱柱组合，样品180 保温30s内出峰，无残留，灵敏度高；

仪器具有开机自检功能，断气保护功能，断电自动重启功能和报警功能，保证系统安全性和稳定性；

FID检测器具有自动点火功能和宽量程输出，线性范围10⁻⁷；

使用高精度的控制阀，载气、空气和氢气能得到较高重复性和稳定性；

核心部件可靠性高，使用寿命长。

在线VOCS色谱分析仪在线气相色谱仪应用领域：

1、环境空气在线监测或科研

2、石化、喷涂、印刷等排放口或厂界在线监测

技术参数：

	技术指标
检测能力	甲烷、非甲烷总烃、总烃、苯系物
量程	甲烷 (0.1-10000) ppm;非甲烷总烃 (0.05-10000) ppm (可选)
检测器	氢火焰离子化检测器 (FID)
检出限	0.1ppm (甲烷)，0.05 (非甲烷总烃)
重复性	RSD 2%
分析周期	单通道 40S；双通道 20S
功率电源	< 300W，220V AC/50HZ
工作环境	温度：(-10-50)
气源要求	载气：高纯氮气或零级空气 (99.999%)
燃烧气	高纯氢气 (99.999%)，助燃气：零级空气 (烃类 < 20ppb)
样品流速	10-500ml/min
数据保存形式	数据保存于工控电脑硬盘，断电不丢失，方便追溯数据
多流路切换功能	可检测 16路不通VOCs样品 (可选)，在线建议不配这个，多路切换有集成商用电磁阀解率高。
输出	4-20mv，RS232/RS485，以太网
尺寸	5U 19"标准机箱